

Martin

POLIAS

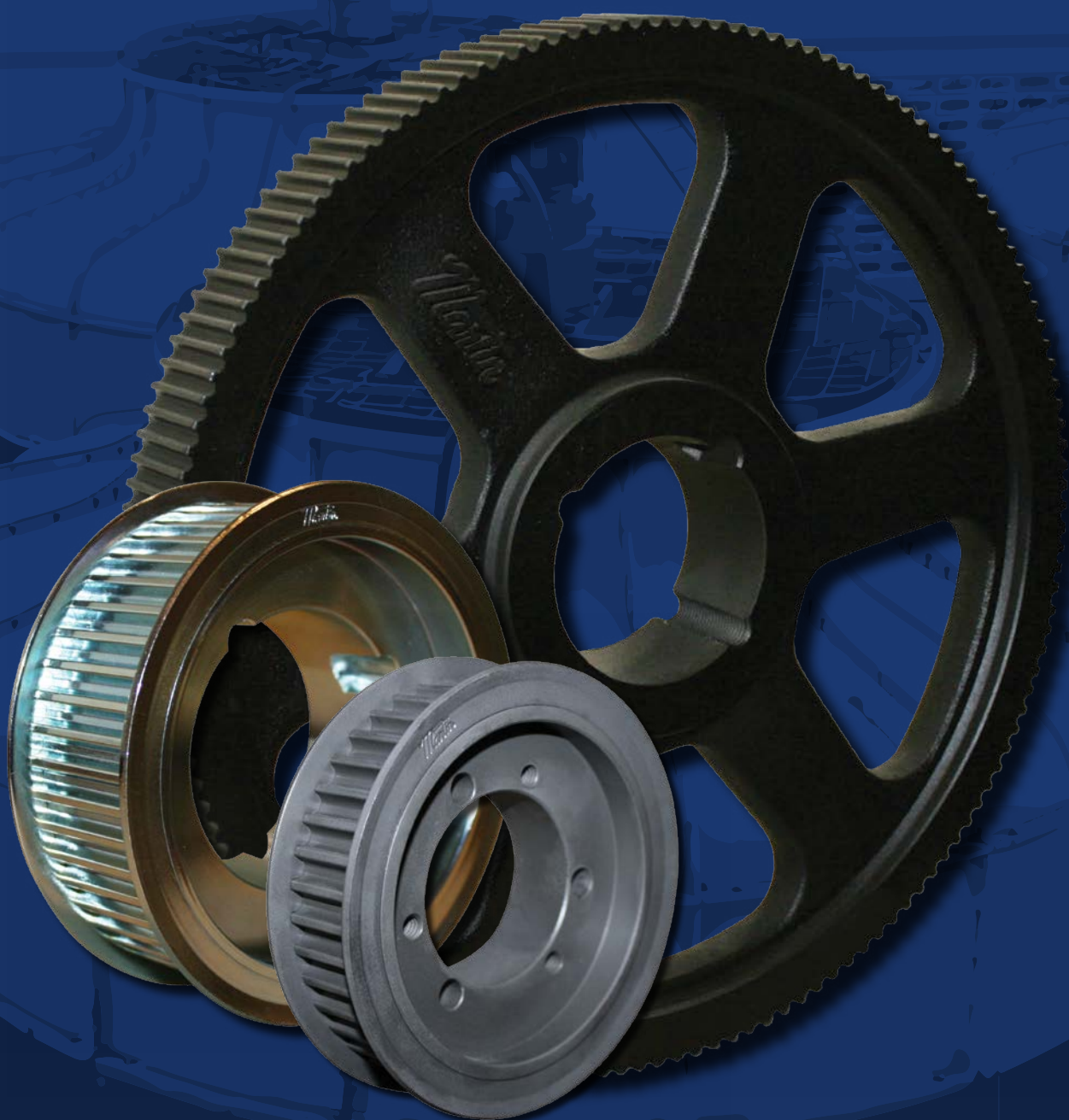
SINCRONIZADORAS

MPC®

HTS®

HTS® ALTO TORQUE

POLIAS DE TEMPO





As polias sincronizadoras *Martin* são fabricadas em vários tamanhos, dimensões e capacidades para satisfazer a grande variedade de aplicações industriais. Isto inclui uma grande diversidade de cargas, velocidades e aplicações severas, como de sopradores, transportadores, bombas e misturadores, entre outros equipamentos.

Estas polias proporcionam o benefício da sincronização combinado com a sua capacidade de transmitir alto torque. O engate positivo permite obter eficiências muito altas comparadas com as obtidas com outros tipos de transmissões.

A *Martin* tem disponível mais de 1250 SKU's (Stock Keeping Unit) em polias sincronizadoras de linha.

MTO

Capacidades de Fabricação Especial



- **Materiais Especiais**
- Ferro Fundido
- Ferro Fundido Nodular
- Aço
- Plásticos
- Alumínio
- Aço Sinterizado
- **Furos Especiais**
- **Configurações Especiais**



Madeira



Ambientais



Reciclagem



Alimentos e Bebidas



Transporte



Resfriadores e Trocadores de Calor

MPC®

Polias Sincronizadoras



- Em estoque para passos de 8mm e 14mm.
- Em Estoque para buchas TB e MPB (furo piloto).
- Disponíveis desde 22 dentes até 224 dentes.
- Polias para trocadores de calor de tubo com aleta.
- Trocadores de Calor Esfriados por Ar.
- Compatíveis com a maioria das correias incluindo: OptiBelt Delta Chain®, Carlisle Panther XT®, Jason Platinum®, Gates Poly Chain®, Conti Synchrochain Carbon®
- Exemplo: 8MX22S12-1008 (Refere-se à tabela de nomenclatura impressa no final deste folheto).

HTS® High HP

Polias Sincronizadoras



- Em estoque para passos de 8 mm e 14mm.
- Em estoque para buchas QD e MPB (furo piloto).
- Disponíveis desde 22 dentes até 216 dentes.
- Compatíveis com a maioria das correias incluindo: OptiBelt Omega HP®, Carlisle Panther Ultra-Cord®, Gates Eliminator®, Conti Blackhawk Pd®
- Exemplo: W248M22-JA (Refere-se à tabela de nomenclatura impressa no final deste folheto).

HTS® Alto Torque

Polias Sincronizadoras



- Polias Sincronizadoras
- Em estoque para passos de 5 mm, 8mm, 14mm e 20mm.
- Em estoque para buchas QD, Taper e MPB (furo piloto).
- Disponíveis desde 20 dentes até 216 dentes.
- Compatíveis com a maioria das correias incluindo: Carlisle Panther Plus®, Carlisle Synchro-Cog HT®, Gates PowerGrip GT2®, Conti Hawk Pd®
- Exemplo: P3014M55-SK (Refere-se à tabela de nomenclatura impressa no final deste folheto).

Polias de Tempo



- A *Martin* tem no estoque: XL, L, H, XH.
- Em Estoque para buchas QD, Taper e MPB (furo piloto).
- Disponíveis desde 10 dentes até 120 dentes.
- Compatíveis com as correias de dentes trapezoidais
- Exemplo: 18L100 JA (Refere-se à tabela de nomenclatura impressa no final deste folheto).

MPC™

Perfil dos dentes compatíveis com correias dentadas Polychain GT2® e Falcon Pd™.



PB

Bucha

PB - Furo Guia
Sem Prefixo - Bucha Taper
Bucha QD (JA, SH, SK, SF)

8MX

Passo da Correia

8mm
14mm

22S

Número de Dentes

"S" identifica como
Polia MPC

12

Largura da Polia (mm)

PB - Furo Guia
12, 21, 36, 62, 20, 37, 68, 90, 125

HTS®

Perfil de dente RPP compatível com Correias Hawk Pd™, RPP™, RPP+™, HTD®.

P

HTS

30

Número de Dentes

14M

Passo da Correia

5mm
8mm
14mm
20mm

55

Largura da Polia (mm)

15, 25
20, 30, 50, 85
40, 55, 85, 115, 170
115, 170, 230, 290, 340

SK

Bucha ou Furo Guia

High HP HTS®

Perfil de dente RPP compatível com Correias Hawk Pd™, Panther®, QT Power Chain®.

W

High HP HTS

24

Número de Dentes

8M

Passo da Correia

8mm
14mm

22 - JA

Bucha ou Furo Guia

Largura da Polia (mm)
12, 22, 35, 60
20, 42, 65, 90, 120

SINCRONIZADORAS

Perfil do dente compatível com Correias de Dentes Trapezoidais



TB

Bucha TB

Sem prefixo
Furo guia.

18

Número de Dentes

Passo da Correia

XL Extra Leve 1/5"
L Leve 3/8"
H Pesado 1/2"
XH Extra Pesado 7/8"

L

Largura da Correia

037 - 3/8" 150 - 1-1/2"
050 - 1/2" 200 - 2"
075 - 3/4" 300 - 3"
100 - 1" 400 - 4"

100

JA

Bucha QD

Sem sufixo
Furo guia.

Para mais informações, entre em contato com a filial mais próxima

MÉXICO

TOLUCA, MÉX.

KM 52 CARRETERA NAUCALPAN - TOLUCA
CALLE 3, LT.11
MZ. VII PARQUE INDUSTRIAL TOLUCA 2000
TOLUCA, EDO. DE MÉXICO 50233
+52 722 276 0800
martin74@martinsprocket.com

MONTERREY, N.L.

AV. INDUSTRIAL NO. 100 LOTE 6 Y 7,
MANZANA 1
PARQUE INDUSTRIAL LA SILLA APODACA
APODACA, N.L. 66648
+52 811 156 6830
martin75@martinsprocket.com

GUADALAJARA, JAL.

AV. COLÓN SUR 6013, MOD.2, ED. 1
PARQUE INDUSTRIAL TECNOLÓGICO III
STA. MA. TEQUEPEXPAN TLAQUEPAQUE,
JAL. 45601
+52 33-3283-1188
martin78@martinsprocket.com

BRASIL

RODOVIA SP 332 KM 154,5
BAIRRO PALMEIRAS
ARTUR NOGUEIRA, SP
CAIXA POSTAL 138
CEP 13.160-000
martin40@martinsprocket.com

CANADÁ

CAMBRIDGE, ONTARIO
EDMONTON, ALBERTA
MISSISSAUGA, ONTARIO

USA

ESCRITÓRIOS CORPORATIVOS

ARLINGTON, TX

MANUFATURA

ALBEMARLE, NC • ATLANTA, GA • BURLESON, TX •
DANIELSVILLE, PA
FT. WORTH, TX • MONTPELIER, OH • SACRAMENTO, CA •
PARAGOULD, AR
BOSTON, MA • CHARLOTTE, NC • CHICAGO, IL • DENVER, CO
HOUSTON, TX • KANSAS CITY, MO • LOS ANGELES, CA •
MINNEAPOLIS, MN
NASHVILLE, TN • PITTSBURGH, PA • PORTLAND, OR • TAMPA, FL
ABILENE, TX • CLARKSVILLE, TX • DALLAS, TX • MANSFIELD, TX



Distribuidor Autorizado *Martin*